Index of Clai	ms		icatio	on/Control No.		Applicant(s)/Patent under Reexamination NARUSE ET AL.					
			niner e H.	Hess		Art Unit					
√ Rejected	_ (Through nur Cancelle		N	Non-Elected	A	Appeal	10				
= Allowed	÷ Restricte	ed	ı	Interference	o	Objected					

Claim			L					J			Ĺ								l	l						l				_					
E S O O 1 O 2 S 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 6 6 7 1 9 1 55 66 57 1 58 1 60 100 10 10 11 60 60 10 11 10 62 11 63 11 14 1 16 62 17 11 18 10 19 10 20 10 21 10 22 10 23 10	Cla	im	Ι.			_	Date	e					Cla	im					Date					1	Cla	aim					Date	—— •			
C C C C C C C C C C			<	Г	Г	\Box		Ĭ	Г	Γ	П		0.0					٦				П	┪	į								П		П	\neg
C C C C C C C C C C	Final	Origina	28.6										Final	Origina											Final	Origina									
3 3 1 102 103 103 103 103 104 103 104 104 105 106 106 106 106 106 107 108 109		(1)	-	1	-		\vdash		\vdash	\vdash	Н			51	\vdash	Н		-		_	\dashv	-+	一			101				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
4 4 1	3	Y	T	╁	-	\vdash	┢	\vdash	-	-	$\vdash\dashv$			52	-	Н	-	-				\dashv	\dashv			102	-	-		\vdash	\vdash			\dashv	-
4 4 1	-	3	╫	-	-		一		┢	┝	Н				-	\vdash		-		-	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash				_	_	-	\vdash	\Box	\dashv	-
Section Sect		- <u>J</u>	H	┢	-	-	-	-	├-		\vdash				-	Н		-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash		-				H	Н	H	\dashv	-
Section Sect	2	5	H	 		\vdash	H	┢	\vdash	\vdash	Н			55	├			_		-	-	-+	-			105	_		_	\vdash	Н	П			-
17	10		H					\vdash	┢	\vdash	Н				1	М				_		\dashv	\dashv			106	_			_			П	\dashv	
10	a		H			\vdash	T		T		\vdash			57							\neg	\dashv	\dashv			107							П	\exists	
10	Q	8		\vdash	_		<u> </u>		Г		П										\neg	寸	ᅱ			108						П	\sqcap	\neg	
10	7	9	Ħ	T		<u> </u>			Г		П			59									\neg										\Box		
117			=	Ī							П			60							\neg	\neg				110									
12 13 162 113 114 113 114 113 114 114 115 114 114 114 114 115 115 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 117 118 118 118 118 119 119 119 120 121 120 121 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129		11				Ι	Π							61						_				į		111									
13		12		L		Ľ		Ľ			-			62							\Box					112									
15																					\Box					113									
16		14												64												114									
17																										115					\Box				
18 19 68 118 119 120 120 120 120 120 120 121 120 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123<			\Box	匚		匚	匚	L	L												\Box					116		Ш			\square	\Box			_
19			L	L	L	L	L	<u>. </u>	L_	L											_		_		÷						Ш		Ш	\Box	
To To To To To To To To			L		L.		L		_	L.						Ш	Ш				\perp		\Box			118								Ш	
21 22 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133		19	L		L		L	<u>L</u> .		_	Ш					\Box						_				119				L	Ш			النا	
22 122 123 123 124 123 124 123 124 124 125 124 125 126 125 126 125 126 127 126 127 128 127 128 129 128 129 129 129 129 130 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 144 144 14								_	L		Ш				_	\Box										120					Ш	Ш			
23 123 123 124 124 125 125 125 126 125 126 125 126 126 126 126 127 128 126 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 132 133 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14	<u></u>	21	L		L	L	L	_	_	L	Ш			71									_			121				_	Ш				
24 124 124 125 125 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 133 13		22		L_	_				<u> </u>		Ш		L						Ш			_	_			122			_					Ш	
25 125 126 126 126 127 127 127 128 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 138 139 139 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 145 146 146 147 146 146 147 148 149		23	<u>Ļ.</u>	┕	<u> </u>		Ŀ	_	<u> </u>	_				73		<u></u>			Ш			_	_			123							Ш	$\perp \downarrow$	
26		24		L	<u> </u>	<u> </u>									_				Ш		_	_	ᆜ			124		Ш				_		\square	
27 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 13		25	_	<u> </u>		_	_	L	_	_				75	_				Ш			_	_		ļ	125					<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш		<u>.</u>
28 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 13		26	<u>Ļ</u> .	L					_		Ш			76											<u> </u>	126					<u> </u>	لـــا			_
29 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 148 148 148 149 14		27		_			_		_		Ш				<u> </u>				Щ			_	_		<u> </u>	127		_					\vdash	<u> </u>	
30		28	↓_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш		 	78	_								_		 	128				L	┝		\vdash		
31 32 33 34 35 35 36 37 37 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td>29</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>79</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td>129</td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td>-</td><td></td><td>—</td></td<>	<u> </u>	29	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			79	_	_	_		<u> </u>			\dashv	_		<u> </u>	129		Ш		_	<u> </u>		-		—
32			-	-	⊢	 	⊢	<u> </u>	-	⊢	Н				 	 			H		\dashv	\dashv	\dashv		<u> </u>			-		 		-	H	\dashv	_
33 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 142 143 144 144 145 145 145 146 147 148 148 148 148 149 14		31	⊢	₩	-	⊢	┢	H	┢		Н			87	⊢	-			-	_	_		ᅱ			131		Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
34	<u> </u>		⊢	┼	⊢	⊢	⊢	-	├		Н				├	-	H	_	-							132			<u> </u>	-	⊢			\vdash	
35	<u> </u>		╀	1	\vdash	⊢	\vdash	-	 —	\vdash	\vdash					-	\vdash	-	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv			124		-			 	\vdash	\vdash	\dashv	_
36	 	35	+-	╁	\vdash	\vdash	┼─-	\vdash	\vdash	 —	\vdash		<u> </u>	85	\vdash	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$			\dashv	\dashv		\vdash	134		\vdash	-	-	\vdash	⊢	\vdash	-+	
37 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td>38</td><td>1</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>1</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>l-</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>136</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>╁</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td></td<>	<u> </u>	38	1	+	\vdash	\vdash	+	\vdash	1		\vdash					l-	\vdash			-						136		\vdash		\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	
38 39 38 39 <td< td=""><td> </td><td>37</td><td>+-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>137</td><td></td><td>H</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>-</td><td> </td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>—</td></td<>		37	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	H				 	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv			137		H	\vdash	-	-	 	\vdash	\dashv	—
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 145 97 147 98 148 49 99	<u> </u>		+-	+-		-	+	+-	 	\vdash	 					Н	Н		\vdash				-		 	138	-	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
40 90 140 41 91 141 42 91 141 92 142 93 143 144 94 95 145 96 145 97 147 98 148 49 99			\vdash	-	 	╁	+-	\vdash	+	+-	\vdash						\vdash	\vdash	\vdash			\dashv				130		Н	-	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	_
41 91 141 142 142 142 143 144 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 147 147 147 147 148 148 148 149	\vdash		+	\vdash	├	┢╌	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash		Н	\vdash	\vdash				-				\vdash	H	\vdash		\vdash	\vdash	Н	\dashv	_
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 95 145 145 96 146 146 97 147 147 98 148 148 99 149			╁	\vdash		\vdash	\vdash		t	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash		H			\dashv	-1						\vdash	-	\vdash	 	\vdash	\dashv	_
43 93 44 144 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash		\vdash		\vdash			-	\dashv		\vdash		-		\vdash	-	 	 	\vdash	\dashv	_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	\vdash		\vdash	t	Н	t	<u> </u>	H				t			-	-				ᅱ				_	\vdash	\vdash	T	T	Н	\vdash	\sqcap	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			t	t	Н	T	1	Н	t	t	Н				 	_	\vdash						ᅱ				_			\vdash	\vdash		Н	\neg	
46 96 47 146 97 147 48 98 49 148 99 149			t^{-}	t^{-}	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	T	Н			95	t^-			\vdash	\vdash				一							Ι-	Ι	一			
47 97 48 147 49 98 148 149 149			t^-	\vdash	1	1	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash		\dashv								\vdash		Н	\sqcap	
48 98 49 148			T	T	Г	T	T		T	T	П				t			_					\neg						Г	\Box	⇈	Г	М		
49 99 149 149			T	T				t	T		П				ऻऻ	П		Т			\Box	\dashv	\dashv							Т			М		
			1		1	T		Г	T	I^-					T								\neg			149			\Box	Г	Г	Г	П	\sqcap	$\overline{}$
		50	T	Т		T	T	П	T		П			100	<u> </u>		\Box	Г				\neg	\neg			150			Г				П	\sqcap	\Box